Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜首する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された過 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共岡発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
量子干渉を利用した光特性測定装置、方法、プログラム 	Apparatus, Method, and Program for Measuring Optical
および該プログラムを記録した記録媒体	Characteristic Using Quantum Interference, and Recording Medium for Recording the Program
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の観がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
X 2003年8月20日 の日に出願され、 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 10/643,907 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)	was filed on August 20, 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/643,907 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、達邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を開示する戦器があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出顧または発明者証の 出顕、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5編第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a) -(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での 特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT

いかなる血酸も、下記の役内をチェックすることにより示した。		International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし	
JP2002-244176	Japan	23/08/2002		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year File	□	
(番号)	(国名)	(出顧日/月/年)		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed	[]	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)		
私は、ここに、下記のいかなる	米国仮特許出願についても、その米	I hereby claim the benefit und	der Title 35, United States Code, Section provisional application(s) listed below.	
国法典第35編119条 (e) 項の	利益を主張する。	119(e) of any United States p		
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filling Date)	
(出願番号)	(出賦日)	(出版番号)	(出願日)	
典第35編第120条に基づく利なるPCT国際出頭についても、を主張する。また、本出頭の各符35編第112条第1段に規定さPCT国際出頭に関示されていな出版日と本国内出頭日またはPC	る米国出版についても、その米国に ななの米国についても、名の米国に ないでは、 を相談し、「大学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学学	120 of any United States app International application design and, insofar as the subject ma application is not disclosed in International application in the of Title 35, United States Code to disclose information which in Title 37, Code of Federal Reg	ler Title 35, United States Code, Section lication(s), or 365(c) of any PCT nating the United States, listed below after of each of the claims of this other prior United States or PCT manner provided by the first paragraph as Section 112, I acknowledge the duty is material to patentability as defined in ulations, Section 1.56 which became ate of the prior application and the filling date of application.	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending	, Abandoned)	
(出版番号)	(出版日)	(現況:特許許可、係属)	中、放棄)	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending		
(出願番号)	(出版日)	(現況:特許許可、係思		
且つ情報と信ずることに基づく陳 を宜言し、さらに、故意に虚偽の 第18綱第1001条に基づき、 により処罰され、またそのような	の知識に係わる陳述が真実であり、 述が、真実であると信じられること 陳述などを行った場合は、米国法典 罰金または拘禁、若しくはその闘方 故意による遺偽の陳述は、本出願ま なる特許も、その有効性に問題が生 われたことを、ここに宜官する。	and belief are believed to be to were made with the knowledge like so made are punishable b Section 1001 of Title 18 of the	Il statements made on information rue; and further that these statements at that willful false statements and the y fine or imprisonment, or both, under the United States Code and that such opardize the validity of the application	

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許庁との全ての 業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士/または 弁理士を任命する。 (氏名及び登録番号を記載すること) Allan M. Lowe, Reg. 19,641; Benjamin J. Hauptman, Reg. 29,310; Michael G. Gilman, Reg. 19,114; Kenneth M. Berner, Reg. 37,093; Henry M. Zykorie, Reg. 2 7,477; Randy A. Noranbrock, Reg. 42,940 and William E. Beaumont, Reg. 30,99 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number). Allan M. Lowe, Reg. 19,641; Benjamin J. Hauptman, Reg. 29,310; Michael G. Gilman, Reg. 19,114; Kenneth M. Berner, Reg. 37,093; Henry M. Zykorie, Reg. 27,477; Randy A. Noranbrock, Reg. 42,940 and William E. Beaumont, Reg. 30,996

客類送付先

LOWE HAUPTMAN GILMAN & BERNER, LLP CUSTOMER NO. 22429 1700 Diagonal Road, Suite 300 Alexandria, Virginia 22314

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名を

Send Correspondence to:

LOWE HAUPTMAN GILMAN & BERNER, LLP CUSTOMER NO. 22429 1700 Diagonal Road, Suite 300 Alexandria, Virginia 22314

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Kenneth M. Berner (703)684-1111 Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Kenneth M. Berner (703)684-1111

催一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor		
小関の健	Takeshi Ozeki		
^{祖明者の署名} 7 日日 7年 日付	Inventor's signature Adhertis September 9,		
1) [] 使 2003年9	1A9B Jakuli on September 3,		
主 所	Residence		
日本国埼玉県	Saitama, Japan		
籍	Citizenship		
日本	Japan		
便の宛先	Post Office Address		
〒102-8554 日本国東京都千代田区紀尾井町7番1号	7-1 Kioi-cho, Chiyodaku Tokyo 102-8554, Japan		
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any		
城戸 隆	Full name of second joint inventor, if any Takashi Kido		
城戸 隆			
城戸 隆 3二共同発明者の署名 日付 2003年 9月	Takashi Kido Second inventor's signature Date		
城戸隆 三共同発明者の署名 日竹 カメ ア ア 2003年 9月	Takashi Kido Second inventor's signature Date Date Sept. 5, 2 Residence		
城戸隆 三共同発明者の署名 日付 カス ア アモ 2003年 9月	Takashi Kido Second inventor's signature Date Date Sept. 5.2		
城戸隆 第二共同発明者の署名 日竹 別入	Takashi Kido Second inventor's signature Date Date Sept. 5, 2 Residence		
城戸 隆 二共同発明者の署名 日付 303年 9月 所 日本国宮城県	Takashi Kido Second inventor's signature Date 15B Jakashi Kido Residence Miyagi, Japan		
城戸 隆	Takashi Kido Second inventor's signature Date 150 Sept.5, 2 Residence Miyagi, Japan Citizenship		
城戸隆 (二共同発明者の署名 日付 2003年9月 所 日本国宮城県	Takashi Kido Second inventor's signature Date 15B Jakashi Kido Sept.5,2 Residence Miyagi, Japan Citizenship Japan		

joint Inventors.)

FORM	PTO-1596
1-31-92	2

. 20

RECORDATION FORM COVER SHEET

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

DOCKET NO. 4468-052

PATENTS ONLY

	IS UNLY		
To the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks:	Please record the attached original documents or copy thereto:		
Name of conveying party(ies):	2. Name and address of receiving party(ies):		
1. Takeshi OZEKI	Name: ADVANTEST CORPORATION		
2. Takashi KIDO	Street Address: 32-1 Asahi-cho 1-chome, Nerima-ku		
	City: Tokyo		
	Zip: 179-0071		
3. Nature of conveyance:	Country: Japan		
☑ Assignment ☐ Merger	Name: Takeshi OZEKI		
☐ Security Agreement ☐ Change of Name	Street address: 7-1 Kioi-cho, Chiyodaku		
□ Other	City: Tokyo		
	Zip: 102-8554		
	Country: Japan		
Execution Date: Month Day, Year	Additional name(s) & address(es) attached? ☐ Yes ☒ No		
4. Application number(s) or patent number(s):			
If the document is being filed together with a new application, the	execution date of the application is: n/a		
A. Patent Application No(s).	B. Patent No(s).		
10/643,907 filed August 20, 2003			
Additional numbers atta	ched? Yes X No		
Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:	6. Total number of applications and patents involved: one		
Name:	7. Total fee (37 CFR 3.41).\$ 40.00		
LOWE HAUPTMAN GILMAN & BERNER	☐ Enclosed ☐ Authorized to be charged to deposit account		
Internal Address::32	Credit Card payment form enclosed		
Street Address: 1700 Diagonal Road, Suite 300	8. Deposit account number: 07-1337		
City: Alexandria State: VA Zip: 22314			
DO NOT USE	THIS SPACE		
9. Signature.			
,			
Kenneth M. Berner, 37,093	154. Berne December 22, 2003		
Name of Person, Registration No.	Signature December 22, 2003 Date		
Total number of pages including cover sheet, attachment, and document: 2			
CMB No. 0851-0011 (exp. 4/94)			

Docket No.: (整理番号)

ASSIGNMENT

(譲渡証)

In consideration of the premises and other good and valuable consideration in hand paid, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, the undersigned, who has made a certain new and useful invention,, (本証の前提と、既に支払われ、受領され及び十分であることがここに認められた有価約因とに基づき、特定の新規かつ有用な発明を行った下記署名者は、)

下山石	121111111111111111111111111111111111111				
	1)	Takeshi OZEKI	(小関	健)	
	2)	Takashi KIDO	(城戸	隆)	
	3)				
hereby	sells, a	ssigns and transfers unto (以下G	の者に対して)		
<u>ADVA</u>	NTES	T CORPORATION (株式会	<u>せアドバンテスト)</u>		
<u>having</u>	a place	of business at (営業地) 32-1	l Asahi-cho 1-chome, Ne	rima-ku, Tokyo 179-0071,	Japan (〒179-0071
日本国	東京都	邓練馬区旭町一丁目 32 番 1 号)	-		
and					
of Ame おける 人"と科	rica as 、以下 なする)	and assigns (hereinafter designated defined in 35 U.S.C. 100 in the info@の発明に関する、それぞれ 50 に売却、譲渡及び移転し、)	vention entitled (米国合 %の権利、所有権及び和	、 衆国特許法第100条で気 刊益を、その相続者及び権	E義される米国合衆国に 利継承者(以下、"譲受
	-	Method, and Program for			
<u>Interf</u>	erenc	e, and Recording Medium	for Recording the P	rogram (量子干涉》	を利用した光特性測
<u>定装</u> 置	<u>配、方</u>	法、プログラムおよび該	プログラムを記録し	」た記録媒体)	
(a)	for w	hich an application for United State August 20, 2003	es Letters Patent was filed	on (米国特許出願日)	
	and id	dentified by United States Patent A 10/643,907	- •	《国特許番号)	; or (又
(b)	は) for w	hich an application for United State			

and the undersigned hereby authorizes and requests the United States Commissioner of Patents and Trademarks to issue any and all United States Letters Patent which may be granted therefore and any and all extensions, divisions, reiss ues, continuations, or continuations-in-part thereof, and the right to all benefits under the International Convention for the Protection of Industrial Property to the said ASSIGNEE, for its interest as ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives; the undersigned agrees that the attorneys of record in said application shall hereafter act on behalf of said ASSIGNEE; (また、下記署名者は、

ここに、米国特許商標庁長官に対して、今後許可され得るいかなる及び全ての米国特許、いかなる及び全てのその延長、分割、再発行、継続、又は、一部継続の特許、及び、工業所有権の保護のための国際条約の下で認められる全ての利益を得る権利を、譲受人、その相続者、譲受者及び法的代表者の利益のために、上記譲受人に発行することを承認及び請願し、下記署名者は、上記出願に関して記録された代理者が今後は上記譲受人のために代理行為を行うことに同意し)

AND the undersigned hereby agrees to transfer a like interest, and to render all necessary assistance in making application for and obtaining original, divisional, reissued or extended Letters Patent of the United States, upon request of the said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, and without further remuneration, in and to any improvements, and applications for patent based thereon, growing out of or related to the said invention; and to execute any papers by the said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, deemed essential to ASSIGNEE's full protection and title in and to the invention hereby transferred. (かつ、下記署名者は、ここに、利益等を移転し、上記譲受人、その相続者、譲受者及び法的代表者からの要求に基づいて、さらなる代償を得ることなく、全ての改良、及びそれに基づく特許を取得するための出願、上記発明から産み出された又は上記発明に関連する、最初、分割、再発行又は延長の合衆国特許を取得するための出願の作成に関する全ての必要な補助を行い、ここにおいて移転された上記発明に関して譲受人が完全な保護及び利益を受けるために不可欠であると思われる、上記譲受人、その相続者、譲受者及び法的代表者による、いかなる書類をも作成すること、に同意する。)

SIGNED on the date indicated aside my signature:

(各署名はその側方に表示された日付において行われたものである)

1)	Jakok Olev			September 9, 2003	
,	Name: Takeshi OZEKI (氏名) 小関 健	小関	健	Date: (日付)	2003年9月9日.
2)	Takashi KIDO (氏名) 城戸 隆	Kedo p	隆	S Date: (日付)	2013 4 9 F 5 A
3)	Name: (氏名)		· ———	 Date: (日付)	